



Teknisk informasjon

Produktspekter	Masterpact NT
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Kortnavn utstyr	Masterpact NT10
Effektbryter navn	Masterpact NT10L1
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Kode for bryteevne	L1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A

Komplementær

Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Kontrolltype	Trykknapp
Monteringsmetode	Uttrekkbar
[In] merkestrøm	1000 A på 40 °C
[Ui] isolasjonsspenning	1000 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls-spenning	12 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Icm] maks nominell slutteevne ved kortslutning	220 KA 525 V AC at 50/60 Hz 286 KA 440 V AC på 50/60 Hz 330 KA 220/415 V AC at 50/60 Hz 52 kA 690 V AC på 50/60 Hz
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Effektbryter CT rating	1000 A
Bryteevne	100 KA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 130 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 150 KA Icu på 220...240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 380 - 415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	100 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 130 KA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 150 KA at 220/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 kA at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Type vern	Uten vern
Mekanisk levetid	12500 sykluser uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	AC-23A: 3000 sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 AC-23A: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 AC-3: 6000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2 2000 Sykluser 690 V AC 50/60 Hz uten vedlikehold i samsvar med IEC 60947-2 3000 cycles 440 V AC 50/60 Hz without maintenance conforming to IEC 60947-2
Senteravstand fane	70 mm
[Icw] kort-tids/kortslutnings merkestrøm	10 kA 0.5 s i samsvar med IEC 60947-2
Momentanbeskyttelse	9...11 kA
Maksimal brytetid	9 ms
Maximum closing response time	50 ms
Høyde	322 mm
Bredde	288 mm
Dybde	276,5 mm

Miljø

Standarder	IEC 60947-2
Produktsertifikater	LCIE ASEFA
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C

Packing Units

Forpakning 1 vekt	4,430 kg
Forpakning 1 høyde	3,600 dm
Forpakning 1 bredde	4,000 dm
Forpakning 1 lengde	2,300 dm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------